



Information CE-märkning
för Supafil Frame från Knauf Insulation,
deklaration för öppna och slutna konstruktioner

- **Producerad av**
Knauf Insulation Ltd, Stafford Road, St Helens, Merseyside, WA10 3NS, England.
- **Produktbeskrivning & användningsområden**
Fabrikstillverkad isolerande mineralull i form av blåsull som skall användas till isolering av byggnader
- **Vikt** 15.5kg per paket (SAP Pallkod 2436637)
- **Brandklass** Euroclass A1
- **Tabellerna** nedan visar värmemotståndsnivån vid olika densitet när produkten är inblåst på en öppen vind och i slutna konstruktioner


Tabell 1: Supafil Frame inblåst på en öppen vind

Supafil Frame inblåst på en öppen vind $\lambda_D = 0.042W/(mK)$ Brandklass = Euroclass A1			011 MW EN 14064-1 – S2 – MU1 – AF2	
Deklarerad värmemotståndsnivå R m ² .K/W	Tjocklek efter sättning mm	Minsta installerade tjocklek mm	Densitet kg/m ²	Minimum antal förpackningar per 100 m ²
4.5	189	200	2.30	14.6
5.0	210	220	2.60	16.3
5.5	231	240	2.80	17.9
6.0	252	265	3.10	19.5
6.5	273	285	3.30	21.1
7.0	294	305	3.60	22.8
7.5	315	330	3.80	24.4
8.0	336	350	4.10	26.0
8.5	357	370	4.30	27.6
9.0	378	395	4.60	29.3
9.5	399	415	4.80	30.9
10.0	420	440	5.10	32.5
10.5	441	460	5.30	34.1
11.0	462	480	5.60	35.8
11.5	483	505	5.80	37.4
12.0	504	525	6.10	39.0


**Tabell 2: Tabell för slutna konstruktioner med Supafil Frame, 19kgm⁻³
vinkel 0 - 25°**

Supafil Frame i slutna konstruktioner $\lambda_D = 0.038W/(mK)$ Brandklass = Euroclass A1		011 MW EN 14064-1 – S1 – MU1
Tjocklek mm	Värme- motstånd m ² .K/W	Minimum antal förpackningar per 100 m ²
90	2.4	11.0
100	2.6	12.3
110	2.9	13.5
120	3.2	14.7
130	3.4	15.9
140	3.7	17.2


**Tabell 3: Tabell för slutna konstruktioner med Supafil Frame, 23kgm⁻³
vinkel 0 - 90°**

Supafil Frame i slutna konstruktioner $\lambda_D = 0.036W/(mK)$ Brandklass = Euroclass A1		011 MW EN 14064-1 – S1 – MU1
Tjocklek mm	Värme- motstånd m ² .K/W	Minimum antal förpackningar per 100 m ²
90	2.5	13.4
100	2.8	14.8
110	3.1	16.3
120	3.3	17.8
130	3.6	19.3
140	3.9	20.8

**Tabell 4: Tabell för slutna konstruktioner med Perimeter Plus, 26kgm-3
vinkel 0-90°**

Supafil Frame i slutna konstruktioner $\lambda_D = 0.034W/(mK)$ Brandklass = Euroclass A1		011 MW EN 14064-1 – S1 – MU1
Tjocklek mm	Värme- motstånd m ² .K/W	Minimum antal förpackningar per 100 m ²
90	2.6	15.1
100	2.9	16.8
110	3.2	18.5
120	3.5	20.1
130	3.8	21.8
140	4.1	23.5

**Tabell 5: Tabell för slutna konstruktioner med Supafil Frame, 30kgm-3
vinkel 0-90°**

Supafil Frame i slutna konstruktioner $\lambda_D = 0.033W/(mK)$ Brandklass = Euroclass A1		011 MW EN 14064-1 – S1 – MU1
Tjocklek mm	Värme- motstånd m ² .K/W	Minimum antal förpackningar per 100 m ²
90	2.7	17.4
100	3.0	19.4
110	3.3	21.3
120	3.6	23.2
130	3.9	25.2
140	4.2	27.1